
HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Einige Ichneumoniden-Arten aus China
Author(s)	UCHIDA, Toichi
Citation	INSECTA MATSUMURANA, 9(1-2): 1-5
Issue Date	1934-11
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/9279
Right	
Type	bulletin
Additional Information	


Instructions for use

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

EINIGE ICHNEUMONIDENARTEN AUS CHINA

Von

Toichi Uchida

Vierzehn chinesische Ichneumonidenarten wurden mir von Herren J. T. Chu (Entomolog des entomologischen Bureaus, Hangchow, Chekiang) und C. C. Tao (Assistent des entomologischen Instituts der Shantung Nationaluniversität, Tsingtao) zugeschickt, um ihre wissenschaftlichen Namen zu bestimmen. Von diesen Arten ist eine Art für die wissenschaftliche Welt neu, und 9 Arten sind vielleicht neu für China.

Es ist mir eine angenehme Pflicht Herren J. T. Chu und C. C. Tao, die mir dieses Material zugeschickt haben, meinen besten Dank auszusprechen.

Unterfam. **Ichneumoninae**

1*. *Callajoppa pepsoides* (Sm.) f. ***tomarii*** Uch.

Callajoppa pepsoides (Smith) f. *tomarii* Uchida, Ins. Matsum., VII, p. 27, ♂ (1932).

Fundort: Tsingtao (1 ♀, 1 ♂, am 4. VII, 1933, leg. C. C. Tao).

Verbreitung: Mandschurei und China.

Unterfam. **Cryptinae**

2*. *Goryphus longicornis* (Ishida)

Exetastes longicornis Ishida, Kansho-Meichu Chôsa-Hôkoku, I, p. 104; II, Pl. XIV, fig. 12, ♂ (1914).

Mesostenus transiens Szépligeti, Ann. Mus. Nat. Hung., XIV, p. 335, ♀ (1916).

Mesostenus (*Mesostenus*) *longicornis* Uchida, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXX, p. 186 (1931).

Goryphus longicornis Uchida, l. c., XXXIII, p. 176 (1932).

Fundort: Wusih (1 ♀, am 1. V, 1931, leg. J. T. Chu).

Verbreitung: Formosa und China.

3*. *Atractcdes gravidus* Grav.

Atractodes gravidus Gravenhorst, Ichn. Eur., III, p. 793, ♀ (1829).

Atractodes castus Förster, Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl., XXXIII, p. 141, ♂ (1876).

Fundort: Hangchow (1 ♀, 1 ♂, V, 1932, leg. J. T. Chu).

Verbreitung: Formosa, China, Korea, Japan und Sibirien.

---

*: neu für China.

[Ins. Mats., Vol. IX, No. 1 & 2, November, 1934]

4. *Stenaraeoides octocinctus* (ASH.)

Mesostenus octocinctus ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., XXX, p. 176, ♀ (1906).

Mesostenus (*Stenaraeus*) *octocinctus* UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXX, p. 180, ♀ ♂ (1931).

Stenaraeus formosanus UCHIDA (nec SZÉPLIGETI), l. c., XXX, p. 180, ♂ (non ♀) (1931).

Stenaraeoides octocinctus UCHIDA, l. c., XXXIII, p. 181 (1932).

Fundort: Tangki (1 ♀, am 7. VI, 1933, leg. J. T. CHU).

Verbreitung: Japan, Formosa und China.

Die Art ist Schmarotzer von *Dendrolimus punctatus* (WK.) in China (nach J. T. CHU).

Unterfam. **Pimplinae**

5. *Ephialtes chui* sp. nov.

♀. Kopf spärlich punktiert, stark glänzend, quer, hinter den Augen rundlich verschmälert; Hinterkopf nicht breit; Gesicht oben in der Mitte rundlich aufgetrieben, zerstreut fein punktiert; Clypeus vom Gesicht deutlich getrennt, vorn in der Mitte breit niedergedrückt, lang und braun behaart; Mandibeln dick, gestreift. Fühler fadenförmig, etwas länger als die halbe Körperlänge. Thorax kaum punktiert, stark glänzend; Mesonotum fast glatt, fein pubescent, die Parapsidenfurchen nur vorn angedeutet; Schildchen flach, glatt; Vorder- und Mittelbrustseiten zum Teil zerstreut schwach punktiert; Speculum deutlich. Propodeum schwach punktiert, aber in der Mitte glatt, vorn in der Mitte schwach längsgefurcht; Luftlöcher klein und länglich oval. Hinterleib fast 2 Mal so lang wie Kopf und Thorax zusammen, das erste Segment so lang wie hinten breit, dicht fein punktiert, die übrigen Segmente lederartig fein chagriniert das 2te Segment so lang wie das erste, das 3te und 4te quadratisch und die übrigen deutlich quer. Bohrer fast von Körperlänge. Flügel fast hyalin; Stigma gelblichbraun; Nervulus interstitial; Nervellus weit über der Mitte gebrochen, stark postfurcal; im Hinterflügel der Radialbasalabschnitt fast doppelt so lang als der rücklaufende Nerv. Beine ziemlich kräftig, der letzte Hintertarsenglied fast 3 Mal so lang wie der vorletzte.

Schwarz und stark glänzend. Beide Palpen und die Beine hell rötlichgelb, aber die hintersten Schienen, mit Ausnahme der Basis, und ihre Tarsen bräunlich getrübt. Schildchen nur am Endrand, Postschildchen und der Schaft unten schwärzlichbraun. Körperlänge: 15 mm.

Fundort: China (Hangchow). **Holotypus:** ♀, Hangchow, am 27. VI, 1933, leg. J. T. CHU.

Die Art ist dem *E. tuberculatus* (FOURCROY+) sehr ähnlich, sie weicht

+: *Ichneumon tuberculatus* FOURCROY, Entom. Paris., II, p. 395 (1785).

jedoch in folgenden Charakteren ab: 1) Kopf hinten verschmälert. 2) Punktierung des Gesichts, Propodeums und Hinterleibs undeutlich. 3) Hinterleibshöcker schwach.

6. *Xanthopimpla punctata* (F.)

Ichneumon punctatus FABRICIUS, Ent. Syst., IV, p. 18 (1793).
Pimpla punctata BRULLÉ, Hist. Nat. Ins. Hym., IV, p. 94 (1846).
Pimpla transversalis VOLLENHOVEN, Stett. Ent. Zeit., XL, p. 146 (1879).
Xanthopimpla punctata KRIEGER, Stigber. Naturf. Ges. Leipzig, p. 101 (1899).
Xanthopimpla brunneicornis CAMERON, Journ. Str. Branch. R. A. Soc., XXXIX, p. 139 (1905).
Xanthopimpla maculipes CAMERON, Tijdschr. Ent., XLVIII, p. 52 (1905).
Xanthopimpla Kriegeri SZÉPLIGETI, Not. Lyden Mus., XXIX, p. 255 (1908).
Xanthopimpla trimaculata MATSUMURA (nec SMITH), Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 145 (1912).

Fundorte: Hangchow (1 ♀, am 28. VI, 1932; 1 ♀, am 4. IX, 1928; 1 ♂, am 28. VII, 1932; 1 ♂, am 4. IX, 1932), Wusih (2 ♂, am 4. IX, 1930).

Das Material wurde von J. T. CHU gesammelt. Sie schmarotzt bei *Margaronia pyloalis* (WK). und *Parnara guttatus* (BREM.) in China (nach CHU).

Verbreitung: Japan (Okinawa), Formosa, China, Indien, Celebes, Borneo, Sumatra, Java, Kei-Inseln und Philippinen.

Unterfam. **Ophioninae**

7*. *Ophion luteus* (L.)

Ichneumon luteus LINNÉ, Syst. Nat., ed., 10, p. 566 (1758).
Ichneumon vinulae SCOPOLI, Ent. Carn., p. 286 (1783).
Ichneumon fulvus RETZIUS, Gen. Spec. Ins., p. 68 (1783).
Ophion luteum SCHRÖNENSTEIN, Verz. Halbk., p. 29 (1802).
Ophion luteus WALCKENAER, Faun. Paris., p, 72 (1802).
Ophion pungens MATSUMURA (nec SMITH), Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 112, Pl. XLXVIII, fig. 1, ♀ (1912).

Fundort: Hangchow (1 ♂, am 20. VI, 1933, leg. J. T. CHU).

Verbreitung: Japan, Formosa, Korea, Mandschurei, China, Indien, Europa und Nord-Amerika.

8*. *Henicospilus lineatus* (CAM.)

Ophion lineatus CAMERON, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 192 (1883).
Henicospilus lineatus MORLEY, Rev. Ichn., I, p. 47 (1912).

Fundort: Kashing (1 ♀, am 11. IV, 1933, leg. J. T. CHU).

Verbreitung: Formosa, Okinawa, Korea, Hawai-Inseln und China.

9*. *Dicamptus nigropictus* (MATS.)

Ophion nigropictus MATSUMURA, Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 113, Pl. XLVIII, fig. 2, ♀ (1912).
Henicospilus nigropictus MATSUMURA et UCHIDA, Ins. Matsum., I, p. 71 (1926).
Dicamptus nigropictus UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 211 (1928).

Fundort: Hangchow (1 ♀, am 17. IX, 1928, leg. J. T. CHU).
Verbreitung: Japan, Formosa, Korea und China.

10*. *Zacharops narangae* CUSH.

Zacharops narangae CUSHMAN, Phil. Journ. Sc., XX. (5), p. 593 (1922).

Fundorte: Kashing (1 ♂, am 10. VIII, 1933), Hangchow (1 ♀, am 3. VII, 1933, leg. J. T. CHU).

Nach J. T. CHU ist diese Art einer Schmarotzer von *Naranga aenescens* (MOORE) in China, auch in Japan und Formosa ist sie sehr nützlich als der Schmarotzer dieses Schädlings.

11. *Cremastus biguttulus* (MUNAKATA)

Ophionellus biguttulus (MATSUMURA) MUNAKATA, Extr. Rept. Agr. Stat. Aomori, No. 2, Pl. II, fig. 1, p. 67 (1910).

Cremastus (*Cremastidea*) *chinensis* VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., 43, p. 587 (1912).

Diaparsis japonicus UCHIDA (nec ASHMEAD), Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 285 (1928).

Cremastidea chinensis RUST, Proc. Haw. Ent. Soc., VII, p. 223 (1929).

Cremastus japonicus UCHIDA (nec ASHMEAD), l. c., XXV, p. 356 (1930).

Crematus chinensis CUSHMAN, Proc. U. S. Nat. Mus., 75, p. 14 (1930); id., Proc. Ent. Soc. Washington, XXXV, p. 75 (1933).

Cremastus (*Tarytia*) *biguttulus* SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XX, p. 141 (1930).

Fundort: Hangchow (2 ♀, 4 ♂, am 29–30, VI, 1933, leg. J. T. CHU).
Verbreitung: Japan, Formosa, Hawai-Inseln und China.

Im Jahre 1933 hat R. A. CUSHMAN in „Proc. Ent. Soc. Washington, Vol. 35, No. 5, p. 73–75" seine Ansicht über die 3 Arten der orientalischen *Cremastus*-Gattung erwähnt, und in jener Arbeit hat er *C. biguttulus* als ein Synonym von *C. flavoorbitalis* behandelt und dabei noch *C. chinensis* wurde von ihm als eigene Art festgestellt. Seiner Ansicht ist jedoch unrecht, und zwar ist *C. biguttulus* nicht Synonym von *C. flavoorbitalis*, sondern *C. chinensis* ist ein Synonym von *C. biguttulus*.

Wie oben gezeichnet ist eine von mir als *C. japonicus* (ASH.) irrtümlich determinierte Art nichts ganz anders als *C. biguttulus*; und nach CUSHMAN kommt echte *C. japonicus* nicht in Japan vor.

12*. *Pristomerus vulnerator* (PANZ.)

Ichneumon vulnerator PANZER, Faun. Ins. Germ., VI, p. 5 (1799).

Ophion vulnerator PANZER, Krit. Revis., II, p. 90 (1806).

Pachymerus vulnerator GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 724 (1829).

Pristomerus vulnerator CURTIS, Brit. Ent., XIII, p. 624 (1844).

Fundort: Tsingtao (2 ♀, am 9. III, 1934, leg. C. C. TAO).

Verbreitung: Europa, Mandschurei, Korea, Japan und China.

Sie ist Schmarotzer einer Art von Gallenmikrolepidopteren in China (nach C. C. TAO).

Unterfam. **Tryphoninae**

13*. *Paniscus (Paniscus) orientalis* (CAM.)

Paniscus orientalis CAMERON, Spolia Zeylanica, p. 126 (1905).
Paniscus (Paniscus) orientalis UCHIDA, Ins. Matsum., VII, p. 109 (1934).

Fundort: Hangchow (1 ♀, am 12. VI, 1933, leg. J. T. CHU).

Verbreitung: Indien, Formosa, Okinawa, China und Bonin-Insel.

14*. *Mesochorus facialis* BRIDGM.

Mesochorus facialis BRIDGMAN, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 431 (1884).

Fundort: Hangchow (2 ♀, am 2. VI, 1933, leg. J. T. CHU).

Diese Art ist Schmarotzer von *Apanteles sugae* WATANABE in China (nach CHU).

Verbreitung: Europa, Sibirien, Indien, China und Japan.